

休渔期内渔业资源量提升明显,但休渔期后仍需规范捕捞行为,加快渔业资源养护恢复,让“海上粮仓”可持续产出 开海后,做好休渔“后半篇文章”

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

9月1日,我国黄渤海区结束为期4个月的伏季休渔。当众多渔民驾驶渔船奔向大海之际,很多人会问:伏季休渔多年,黄渤海休渔前后渔业生物有何变化?黄渤海渔业资源呈现怎样的发展趋势?

中国水产科学研究院黄海水产研究所(以下简称“黄海所”)作为我国成立最早、实力最强的综合性海洋渔业研究机构,几十年来,每年都会开展多个黄渤海渔业资源调查航次。黄海所专家表示,我国休渔期内渔业资源量提升明显,建议进一步做好伏季休渔“后半篇文章”,规范捕捞行为,加快渔业资源养护恢复,保证“海上粮仓”的可持续产出。

4个月休渔,渤海渔业资源密度最高增长7倍

“竭泽而渔,岂不获得?而明年无鱼”。翻开史书,早在2000多年前的《吕氏春秋》中,我国学者就表达出渔业资源养护和可持续发展的观点。

改革开放之初,渔业资源衰竭的问题就得到了重视。1978年,全国科学大会之后,中国水产学会复会后的第一次大型学术会议围绕“捕捞过度、资源衰退”展开讨论,带动了捕捞渔业可持续发展管理的探索和新管理措施的实施,例如拖网退出渤海、对虾增殖放流等,这些措施让渔业资源得以“休养生息”。

自20世纪90年代以来,我国又实施了一系列新的渔业管理措施,其中,伏季休渔制度是影响范围最广、程度最深、涉及渔船渔民数量最多的管理政策。自1995年全面实施以来,我国海洋伏季休渔制度在1995-2023年间进行了13次调整。对于黄渤海海域而言,最明显的调整就是伏季休渔开始时间从7月1日提前到6月1日,再提前到5月1日,由2个月延长到4个月,力度越来越大。

“这带来两个看得见、摸得着的直接变化:一是渔业种类个体大小明显提高,二是渔业资源生物量大幅提升。”黄海所研究员单秀娟告诉记者,伏季休渔政策保护了繁殖群体,保证了幼鱼生长期,使其子孙后代得以持续繁衍,确保了渔业资源的可持续产出。黄渤海经济种类如蓝点马鲛(鲅鱼)、小黄鱼、带鱼等鱼类,中国对虾、三疣梭子蟹、口虾蛄(皮皮虾)等甲壳类,以及短蛸、长蛸、枪乌贼等头足类资源量在休渔期均有所增加。根据黄海所最近10年的渔业资源调查数据,伏季休渔前后渤海渔业资源相对密度



■9月1日中午12点,大批渔船驶出西海岸新区积米崖码头前往捕捞区域。 韩星 摄

增长了3-7倍,黄海渔业资源相对密度增长了2-5倍。

放大伏休效益,优化专项捕捞品种并逐步推进限额捕捞

伏季休渔政策对于渔民而言,减少了年内生产的作业时间,提高了开捕后的产量、质量,提升了渔业生产的经济效益。但需要注意的是,休渔期过后务必牢记休渔初衷,规范捕捞行为,实现伏季休渔的目的。

“从调查数据来看,经过4个月伏季休渔,黄渤海渔业资源密度较休渔前有了一定的提升,但相较于黄渤海开发早期,仍存在一定差距。目前渔获量虽然依然维持较高水平,但多以当年生和1-2龄鱼为主。黄渤海渔业资源结构仍是以小型中上层鱼类、甲壳类为主。”常年带队海上调查的青岛海所博士滕广亮说。

如何放大伏休效益、加快渔业资源养护恢复?特殊经济品种专项捕捞是一个方向。“在农业农村部渔业渔政管理局统一部署下,伏季休渔

期间开展了针对特殊经济品种的专项捕捞。目前,海蜇、毛虾、口虾蛄、丁香鱼、鱿鱼等是主要的伏季休渔期专项捕捞品种,总体生产效益良好,实现了伏季休渔期间渔业可持续产出和渔民增收“双赢”。

单秀娟补充说,一些一年生的海洋生物,例如海蜇,如果不进行捕捞,也会自己消亡。黄海所长期开展黄渤海渔业资源调查的一个重要目的,就是摸清黄渤海渔业资源状况,判断资源的开发利用程度,合理评估渔业资源可捕量,为渔业决策和渔业管理提供科学依据。目前,黄海所正在评估伏季休渔期间特殊经济品种捕捞的效果,探索发现其他潜在专项捕捞品种,优化专项捕捞品种结构,为伏休期间特殊经济品种有效利用提供支撑。

实施限额捕捞是放大伏休效益的另一个方向。“近年来,我国正以渤海为试点,逐步推进限额捕捞管理,控制捕捞总量,对于近海渔业资源养护与利用具有重要意义。”黄海所博士丁琪介绍,限额捕捞制度(TACs)作为一种产出控制管理制度,已在世界渔业资源可持续管理中广泛应

用,在我国渔业管理中日益受到重视。目前,黄海所正在强化研究,从技术支撑层面助力限额捕捞制度在我国实施。

从更广的范畴来说,国家间协调行动也是一个努力方向。今年,世界自然保护联盟(IUCN)发布了《黄海潮间带和相关沿海生境状况分析》报告,相关负责人在2023东亚海洋合作平台青岛论坛上作阐述时表示,由于不同生物群体的移动和洄游习性,其分布往往是流动的甚至是跨国界的,这导致渔业资源具有一定的流动性和共享性,建议中国、朝鲜、韩国三个国家加强黄海的跨界合作,促进鱼类等生物资源的保护或利用。

3708艘渔船撒下“开海第一网”

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

本报9月1日讯 1日,我国黄渤海伏季休渔期正式结束。青岛3708艘渔船陆续从各渔港码头启航,撒下了“开海第一网”。

在积米崖码头,葛船长对今年出海抱有很大期望。“相比3年前,现在一吨油费了约4000元。我们出海一天烧3吨油,加上人工费,每天的支出就是3万元。”他表示,今年油价较高,人工费也贵,每人每天根据岗位不同一般支付600-2000元,如果“收成”不好,就有亏钱的风险。因此,葛船长希望今年能够鱼虾满仓,有个大丰收。码头另一边,“船嫂”李小正在为丈夫送行。“我们干捕鱼这行已经10年了,现在有2艘渔船,今年雇了15个渔民海上捕捞,预计2号中午就能捕回第一船鱼。”在她看来,捕多点、捕少点无所谓,重要的是平平安安。

在后岔渔码头,准备停当等待开海的渔民或坐在船上或围在路边闲聊。“我们几个在海上工作一天,大约能挣700多元,赚的都是辛苦钱。”一位姓孙的船员说。

上午11点30分左右,渔船陆续启动引擎,并小范围移动,寻找一个“冲刺”的好位置。不久,渔船鸣笛声和鞭炮声、礼炮声交织在一起,12点到了,早已整装待发的渔船前赴后继,“奔”向渔场。

青岛西海岸新区自然资源局(泊里)关于威宝路桥(跨东封河)项目规划及建筑方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对威宝路桥(跨东封河)项目规划及建筑方案进行批前公告,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等。现将有关事项公告如下:一、公告项目基本情况:建设单位:青岛董家口城市建设投资有限公司;建设项目:威宝路桥(跨东封河);建设地点:青岛市黄岛区泊里镇威宝路;设计单位:青岛华城国际工程集团有限公司;公告阶段:规划及建筑方案;规划内容:威宝路桥(跨东封河)建设工程设计采用2x13m中桥,设计交角为90度,本桥全长26m,宽26m,上部结构采用先张法预应力混凝土空心板;下部结构采用柱式墩、柱式台,钻孔灌注桩基础;设计横断面:3.5m人行道+19m车行道+3.5m人行道=26m。二、公告及投票地点:公告地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。投票地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。三、咨询电话:泊里镇规划建设办公室;规划咨询84182579;投票咨询:84182579;建设单位:青岛董家口城市建设投资有限公司84186282;四、公告时间:2023年8月31日至2023年9月8日 2023年9月1日

青岛西海岸新区自然资源局(泊里)关于泊里镇东封家村社区综合活动中心项目规划及建筑方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对泊里镇东封家村社区综合活动中心项目规划及建筑方案进行批前公告,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等。现将有关事项公告如下:一、公告项目基本情况:建设单位:青岛市黄岛区泊里镇东封家村村民委员会;建设项目:泊里镇东封家村社区综合活动中心;建设地点:青岛西海岸新区泊里镇204国道以东,泊里三路以北;设计单位:广州亚泰建筑设计院有限公司;公告阶段:规划及建筑方案;规划内容:项目用地面积5710平方米,总建筑面积5773.2平方米,其中地上建筑面积5773.2平方米,容积率1.01,建筑密度10.11%,绿地率8.28%。停车位309个(地上停车位309个)。二、公告及投票地点:公告地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。投票地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。三、咨询电话:泊里镇规划建设办公室;规划咨询84182579;投票咨询:84182579;建设单位:青岛市黄岛区泊里镇东封家村村民委员会;四、公告时间:2023年8月31日至2023年9月8日 2023年9月1日

青岛市自然资源和规划局关于青岛市市北区洛阳路片区SF1201-57地块控制性详细规划调整进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛市市北区洛阳路片区SF1201-57地块控制性详细规划调整进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下:一、公示项目基本情况:1.建设单位:青岛市市北区人民政府;2.建设项目:青岛市市北区洛阳路片区SF1201-57地块控制性详细规划调整;3.建设地点:市北区四流南路以东、太康家园小区以西、中海寰宇时代小区以南;4.公示阶段:控规调整;二、公示方式:青岛城市展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站;三、公示时间:2023年9月4日—2023年10月3日;四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示区;咨询电话:85642129

青岛轨道交通产业示范区管理委员会关于天一仁和·悦湖锦府(幼儿园、20#-27#楼及地下车库)规划变更进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对天一仁和·悦湖锦府(幼儿园、20#-27#楼及地下车库)规划变更进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下:一、公示项目基本情况:(一)建设单位:青岛天一和置地有限公司;(二)建设项目:天一仁和·悦湖锦府(幼儿园、20#-27#楼及地下车库);(三)建设地点:城阳区棘洪滩街道现状沱东路以东、宏平路以南;(四)公示阶段:规划变更公示;二、公示方式:青岛轨道交通产业示范区管委网站及公众号、国创中心展览馆公示厅(城阳区春阳路西端)、项目现场;三、公示时间:2023年9月3日—2023年9月9日;四、反馈方式:青岛轨道交通产业示范区管委反馈电话及公示区意见箱;联系电话:87701830

青岛西海岸新区自然资源局(泊里)关于生物降解技术产业创意园建设项目规划及建筑方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对生物降解技术产业创意园建设项目规划及建筑方案进行批前公告,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等。现将有关事项公告如下:一、公告项目基本情况:建设单位:青岛威盛建新材料有限公司;建设项目:生物降解技术产业创意园建设项目;建设地点:黄岛区泊里镇海泊二路以南,董家口路以东;设计单位:中京方正(北京)工程技术有限公司;公告阶段:规划及建筑方案;规划内容:项目用地面积:14720.00平方米,总建筑面积16475.11平方米,其中地上建筑面积:12065.44平方米,地下建筑面积:4409.67平方米,容积率2.44,建筑密度42.45%,绿地率0.0%。停车位99个(地上停车位0个,地下停车位99个)。二、公告及投票地点:公告地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。投票地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。三、咨询电话:泊里镇规划建设办公室;规划咨询84182579;投票咨询:84182579;建设单位:13668881849;四、公告时间:2023年8月31日至2023年9月8日 2023年8月31日

青岛西海岸新区自然资源局(泊里)关于青岛宏祥源养老项目规划及建筑方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛宏祥源养老项目规划及建筑方案进行批前公告,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等。现将有关事项公告如下:一、公告项目基本情况:建设单位:青岛宏祥源交通设备有限公司;建设项目:青岛宏祥源养老项目;建设地点:黄岛区泊里二路1434号;设计单位:山东意林建筑规划设计研究院有限公司;公告阶段:规划及建筑方案;规划内容:项目用地面积:5632平方米,总建筑面积10535.54平方米,其中地上建筑面积:8448平方米,地下建筑面积:2087.54平方米,容积率1.5,建筑密度18.77%,绿地率35%。停车位44个(地上停车位0个,地下停车位44个)。二、公告及投票地点:公告地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。投票地点:泊里镇政务服务中心一楼大厅。三、咨询电话:泊里镇规划建设办公室;规划咨询84182579;投票咨询:84182579;青岛宏祥源交通设备有限公司89071999;四、公告时间:2023年8月31日至2023年9月8日 2023年8月31日

青岛西海岸新区自然资源局关于沈海高速ZT9标段钢筋加工场临建工程规划及建筑方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对沈海高速ZT9标段钢筋加工场临建工程规划及建筑方案进行批前公告,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等。现将有关事项公告如下:一、公告项目基本情况:建设单位:中国建筑第八工程局有限公司;建设项目:沈海高速ZT9标段钢筋加工场临建工程;建设地点:黄岛区泊里镇开城路、辅董路、袁大路;设计单位:河南省城乡规划设计研究院有限公司;公告阶段:规划及建筑方案;规划内容:本工程拟建沈海高速ZT9标段钢筋加工场临建工程,用地面积24950.78㎡,占地面积2332㎡,总建筑面积2332㎡(地上建筑面积2332㎡,地下建筑面积0㎡),容积率0.093,建筑密度9.3%,绿地率0%。二、公告及投票地点:公告地点:长江东路443号福瀛大厦A项,项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(政务网查询流程:青岛西海岸新区政务网—政务公开—政府部—与镇街信息公开目录—区自然资源局—重点工作—规划批前公示);投票地点:长江东路福瀛大厦大堂意见箱,请将意见和建议按规定填写后放入投票箱。意见票应附身份证复印件,否则意见无效。三、咨询电话:西海岸新区自然资源局86989631,建设单位15584398807;四、公告时间:2023年9月3日至2023年9月9日 2023年8月31日

青岛市自然资源和规划局(青岛自贸片区)关于中德生态园D1组团2号停车场建设工程的批前公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对中德生态园D1组团2号停车场建设工程进行批前公告,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等。现将有关事项公告如下:一、公告项目基本情况:建设单位:中德联合集团有限公司;建设项目:中德生态园D1组团2号停车场建设工程;建设地点:中德生态园紫荆山路以东,生态园17号线文一路以南;公告阶段:规划建筑方案及请照图变更批前公示;变更内容:取消地下一层消防水池与泵房,设备用房与地下车库面积调整;停车位布置及尺寸优化,停车位减少三个;地下一层增加加梯;西侧电梯通至地面;取消地上消防车道;取消地上光导管,调整为四处采光井(结合远期生态广场项目设计);二、公告及投票地点:公告地点:1.青岛国际经济合作区管委二楼马办公政务服务中心大厅及项目现场围挡出入口处。2.中德生态园官方网站通知栏(https://www.sseep.cn/index.htm)。投票地点:中德生态园管委二楼马办公政务服务中心大厅,如需咨询可拨打咨询电话:建设单位18660239328,青岛中德生态园管理委员会生态规划建设部68977657;三、现场公告时间:2023年9月5日至2023年9月11日 2023年9月2日

青岛市自然资源和规划局关于崂山区株洲路片区LS0809-005、LS0809-006地块控规调整(含论证方案)进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对崂山区科苑纬四路以北,新荣路以东,新兴路以南,株洲路以南,LS0809-005、LS0809-006地块控规调整(含论证方案)进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下:一、公示项目基本情况:1.申请单位:崂山区人民政府;2.建设项目:崂山区株洲路片区LS0809-005、LS0809-006地块控规调整论证;3.建设地点:崂山区株洲路片区,科苑纬四路以北,新荣路以东,新兴路以南;4.公示阶段:控规调整(含论证方案);二、公示方式:青岛城市展览馆公示厅(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站及项目现场;三、公示时间:2023年9月4日—2023年10月3日;现场公示时间:2023年9月6日—2023年9月12日;四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示厅意见箱及现场公示意见箱;咨询电话:88893328 88997765 88999176

青岛市自然资源和规划局关于(青岛市市北区新都心片区)控制性详细规划(局部)地块控规调整进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对(青岛市市北区新都心片区)控制性详细规划(局部)地块控规调整进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下:一、公示项目基本情况:1.建设单位:青岛市市北区人民政府;2.建设项目:市北区新都心片区控制性详细规划(局部)地块控规调整;3.建设地点:市北区黑龙江路以西,开平路两侧,台柳路以东,长沙路以北;4.公示阶段:控规调整;二、公示方式:青岛城市展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站;三、公示时间:2023年9月5日—2023年10月4日;四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示区意见箱;咨询电话:85656796

青岛市自然资源和规划局关于市北区河崖安置区地块项目规划建筑方案进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对市北区河崖安置区地块项目规划建筑方案进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下:一、公示项目基本情况:1.建设单位:青岛市市北区城市建设更新局;2.建设项目:市北区河崖安置区地块;3.建设地点:市北区开平路以南,规划七号支路以西,规划新宁路以北;4.公示阶段:规划建筑方案;二、公示方式:青岛城市展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站、项目现场;三、公示时间:2023年9月4日—2023年9月12日;现场公示时间:2023年9月8日;四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示区、项目现场意见箱;咨询电话:85656796

青岛市自然资源和规划局关于近零排放多功能中试验证平台项目规划及建筑方案进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对近零排放多功能中试验证平台项目规划及建筑方案进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下:一、公示项目基本情况:1.建设单位:中国科学院青岛生物能源与过程研究所;2.建设项目:近零排放多功能中试验证平台项目;3.建设地点:崂山区太子河以北,滨海大道以东;4.公示阶段:规划及建筑方案;二、公示方式:青岛城市展览馆公示厅(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站;三、公示时间:2023年9月4日—2023年9月10日;四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示厅意见箱;咨询电话:88890122